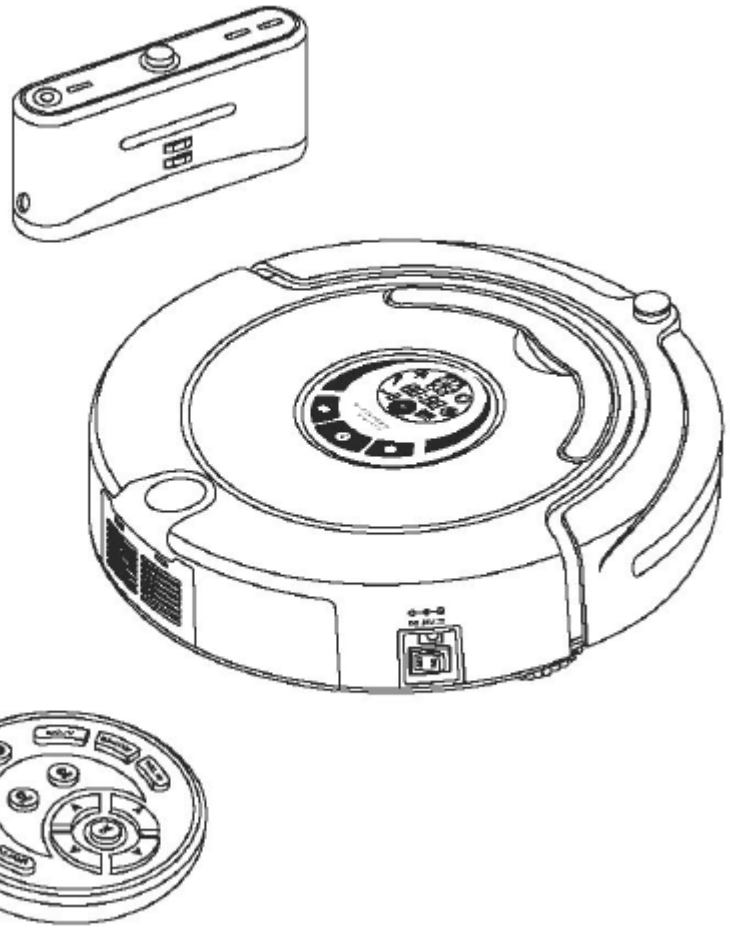
e.zicom®

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual



Robot aspirateur E.ziclean Furtiv®
E.ziclean Furtiv® Cleaning Robot

Guide de l'utilisateur
User Manual
Français / English

Sommaire

1. Introduction....2
2. Contenu de votre boite....2
3. Précautions d'utilisation de votre robot e.ziclean Furtiv....3
4. Faites connaissance avec votre robot e.ziclean Furtiv....3
a. Présentation des faces dessus et dessous de votre aspirateur robot....3
b. Lire et utiliser l'écran tactile de votre e.ziclean Furtiv....4
c. Description des fonctions de nettoyage de votre e.ziclean Furtiv....4
5. Installation de votre dock et rechargement de votre E.ziclean Furtiv..5
a. Rechargement automatique....5
b. Rechargement manuel....5
6. Utilisation de votre télécommande de contrôle à distance et programmation des dates et heures de fonctionnement....6
a. Utilisation de votre télécommande....6
b. Mettre votre E.ziclean Furtiv à l'heure:....6
c. Programmer les jours et heures de nettoyage de votre e.ziclean Furtiv....7
d. Cas pratique....7
e. Supprimer les réglages de votre programmation....7
7. Entretien de votre aspirateur robot e.ziclean Furtiv....8
a. Vider et nettoyer le filtre du bac à poussières :....8
b. Utilisation de la mop de nettoyage....8
c. Clipsage – Déclipsage des doubles brosses....9
d. Clipsage – Déclipsage de la brosse latérale....9
e. Nettoyage des détecteurs d'obstacles....9
8. Installation des piles....10
a. Installation des piles de votre mur virtuel....10
b. Installation des piles de votre télécommande....10
c. Mesure de sécurité et d'entretien....10
9. Utilisation de votre dock de rechargement....10
a. Faites connaissance avec le dock de rechargement du e.ziclean Furtiv....10
10. Utilisation de votre mur virtuel....10
a. Faites connaissance avec le mur virutel du e.ziclean Furtiv....10
b. Fonctionnalités de votre mur virtuel....11
11. Code ERROR et dépannage simple de votre e.ziclean Furtiv....12
13. Foire Aux Questions....12

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

1. Introduction

Les robots aspirateurs autonomes e.ziclean® sont une toute nouvelle génération de robots aspirateurs dotés d'une technologie de pointe. Grâce au développement de nouvelles fonctions avancées, nos produits sont à ce jour parmi les plus performants du marché.

Une fois familiarisé avec nos produits, nos robots aspirateurs autonomes deviendront rapidement un outil indispensable dans la gestion de vos tâches ménagères, que ce soit à la maison ou au bureau. Son utilisation est exclusivement conseillée pour un usage en intérieur.

L'e.ziclean® peut être utilisé pour nettoyer différents type de sols comme le parquet, le linoléum, moquettes et carrelage. Les tapis peu épais peuvent également être nettoyés.

2. Contenu de votre boite

- 1 borne de barrière virtuelle: Vous permet de délimiter les salles que votre robot aspirateur doit nettoyer
- 1 Alimentation
- 1 batterie rechargeable (déjà installée)
- 1 dock de rechargement: Votre aspirateur robot autonome retournera automatiquement à sa base une fois ses batteries épuisées
- 2 kits de filtres:1 déjà installé, et 1 autre de rechange
- 1 télécommande: Vous permet d'activer à distance les différents modes de nettoyage de votre aspirateur, de programmer ses heures de nettoyages et de le commander manuellement
- 1 brosse latérale de rechange
- 1 outil de nettoyage et d'entretien
- Éléments pour la fonction mopping (serpillère) avec 2 lingettes lavables

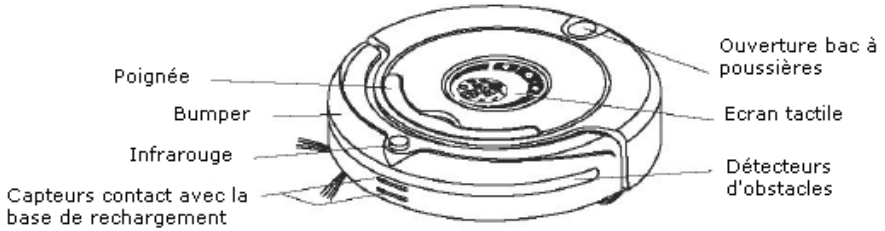
3. Précautions d'utilisation de votre robot e.ziclean Furtiv

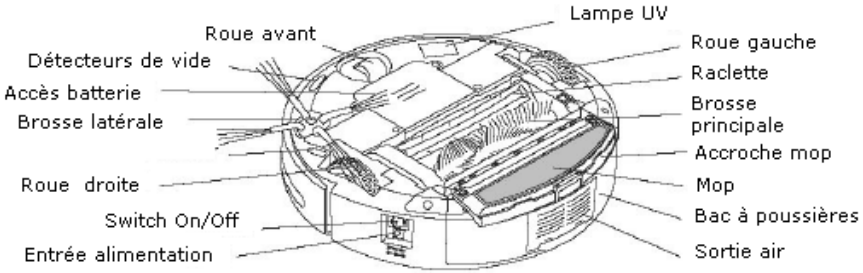
- Afin de conserver votre garantie constructeur de 2 ans, veuillez ne pas désassembler votre appareil sans le consentement de notre entreprise.
- Veillez à utiliser les adaptateurs fournis avec votre robot. Toutes autres sources d'alimentation pourraient conduire à une sur-chauffe de l'appareil et l'endommager sérieusement.
- Toujours mettre votre robot aspirateur hors tension lors du nettoyage de ses brosses et autres compartiments.
- Garder votre appareil à distance de sources de chaleur ou produits inflammables.
- En cas de non utilisation de votre appareil pendant une longue période, pensez à retirer la batterie du robot et à stocker vos éléments dans un endroit sec.
- Les robots e.ziclean ne conviennent pas à une utilisation en extérieur.
- Ne pas laisser d'objets fragiles ou électriques ou franges de tapis pouvant se trouver sur le passage de votre robot.
- Ne pas approcher vos yeux des émetteurs infrarouges et UV lorsque ces objets sont en marche.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

4. Faites connaissance avec votre robot e.ziclean Furtiv

a. Présentation des faces dessus et dessous de votre aspirateur robot





b. Lire et utiliser l'écran tactile de votre e.ziclean Furtiv

Présentation des heures et jours de nettoyage que vous avez programmé

Statut de la rotation des roues/vitesse de nettoyage

Statut de la lampe UV

Mode de nettoyage automatique

Mode de nettoyage spot: concentration de la zone de nettoyage à l'endroit choisi

Affichage du numéro du jour

Problème d'utilisation rencontré

Statut de la batterie / En cours de rechargement

Heure / Présentation du code ERROR

Activer / Désactiver la lampe UV

Activation du mode de nettoyage automatique

Activation du mode de nettoyage Spot

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

c. Description des fonctions de nettoyage de votre e.ziclean Furtiv

Mode automatique: Votre aspirateur robot commencera à nettoyer votre salle en spirale, de manière linéaire, en zigzag puis en longeant les plaintes. L'ensemble de ses différents mode de nettoyage assureront la couverture la plus optimale de vos pièces.

Une fois ses batteries épuisées, votre aspirateur robot sonnera 10 fois pour vous prévenir de son retour à sa base de rechargement. Pressez n'importe quel bouton de son écran tactile si vous souhaitez arrêter votre aspirateur robot en cours de nettoyage.

Mode Spot: Votre aspirateur robot Furtiv concentrera son nettoyage sur une zone précise. Son temps de nettoyage sera de 2min en vitesse normale, et de 4 min en vitesse lente. Une fois son temps de travail terminé, votre aspirateur robot s'arrêtera sur place.

Lampe UV: grâce à ses propriétés anti-bactériennes, la fonction de lampe UV permet à votre aspirateur Furtiv de stériliser vos sols.

5. Installation de votre dock et rechargement de votre E.ziclean Furtiv

a. Rechargement automatique

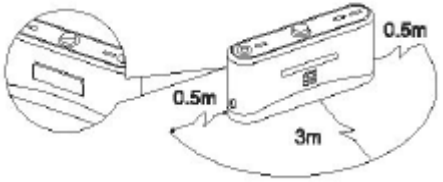


Figure 1

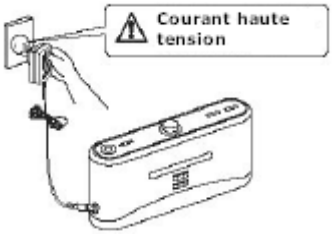


Figure 2

1. Installer votre dock de rechargement dans un endroit plat et contre un mur (Utiliser le sticker de fixation fourni avec votre boite).

2. Veillez à respecter les espaces latéraux et frontaux indiqué dans la figure 1. Ceci facilitera la phase d'ancrage de votre aspirateur robot lors de son retour à sa base de rechargement.

3. Brancher votre dock de rechargement avec son alimentation. Pensez à faire longer le fil de raccordement le long de votre mur afin d'éviter tout risque d'emmêlement avec votre e.ziclean Furtiv.

b. Rechargement manuel

1. Vous pouvez connecter votre câble d'alimentation directement à votre aspirateur robot.

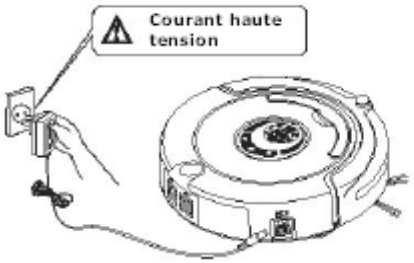


Figure 1

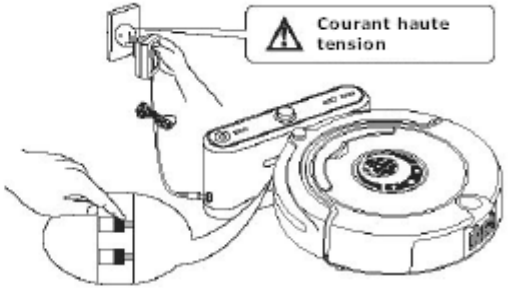


Figure 2

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

- **Ordonner le retour de votre aspirateur robot à son dock**
  - Appuyer sur le bouton ''DOCK'' de votre télécommande. L'e.ziclean Furtiv se mettra alors en mode de recherche de sa base de rechargement (Figure 3).

  - Si vous souhaitez arrêter le processus de retour au dock, appuyer simplement sur n'importe quelle autre touche de votre télécommande.

  - Les informations du statut de rechargement de votre aspirateur robot sont les suivantes:
  En cours de rechargement, l'écran LCD de votre e.ziclean Furtiv affichera sa barre de batterie de manière graduelle (Figure 4).
  Une fois pleinement rechargées, l'indicateur du niveau de batterie sera statique et ses 3 barres de batteries pleines (Figure 5).

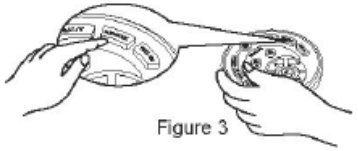


Figure 3

Figure 4

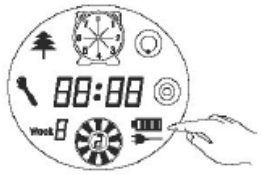


Figure 5

Dans le cas où votre aspirateur robot peine à retourner à sa base, vérifiez qu'aucun obstacle ne vienne gêner sa navigation, et que sa base de rechargement soit placée dans un endroit suffisamment espacé.

6. Utilisation de votre télécommande de contrôle à distance et programmation des dates et heures de fonctionnement

a. Utilisation de votre télécommande

MON : Bouton de programmation des jours et heures de nettoyage / Lundi

TUE :Bouton de réglage de l'horloge / Mardi

WED/UV : Activation désactivation UV / Mercredi

THU : Mode Nettoyage Automatique / jeudi

FRI : Mode Nettoyage Spot / Vendredi

SAT/V : Réglage Vitesse / Samedi

SUN/DOCK :Retour à la base / Dock

FULL GO : Votre aspirateur robot entame automatiquement un nouveau cycle de nettoyage une fois ses batteries pleines.

◀ : Commande manuelle Droite

▶ : Commande manuelle Droite

▲ : Commande manuelle Haut

▼ : Commande manuelle Bas

OK : Valider la sélection

: Mise sous tension - Arrêt

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

b. Mettre votre E.ziclean Furtiv à l'heure:

- **Sélection du jours de la semaine:**

  1. Mettre votre aspirateur robot sous tension
  2. Appuyer sur TUE
  3. Maintenant, sélectionner la date de la semaine de la manière suivante:

  - SUN/DOCK = Dimanche
  - MON = Lundi
  - TUE = Mardi
  -...
  - SAT/V = Samedi

  Valider le choix de votre semaine en pressant la touche ▶.

- **Sélection des heures:**

  Après avoir validé le choix de votre semaine, le cadre numérique des heures est en surbrillance.

  - Faites défiler les heures à l'aide des boutons ▲ et ▼.

  Valider le choix de l'heure en pressant la touche ▶.

- **Sélection des minutes:**

  Après avoir validé le choix de l'heure, le cadre numérique des minutes est en surbrillance.

  - Faites défiler les minutes à l'aide des boutons ▲ et ▼.

  Valider le choix de minutes en pressant la touche ▶.

  Puis confirmer la mise à l'heure de votre e.ziclean Furtiv en appuyant sur la touche OK

c. Programmer les jours et heures de nettoyage de votre e.ziclean Furtiv

L'aspirateur robot E.ziclean Furtiv vous permet de programmer le lancement automatique de nettoyage pour chaque jour de la semaine.

- **Sélection de la semaine:**

  1. Mettre votre aspirateur robot sous tension
  2. Appuyer sur MON
  3. Maintenant, sélectionner le jour de la semaine que vous souhaitez programmer, soit:

  - SUN/DOCK = Dimanche
  - MON = Lundi
  - TUE = Mardi
  -...
  - SAT/V = Samedi

Le numéro de la semaine sélectionnée s'affiche sur le cadran de votre écran. Soit le chiffre n°1 pour Dimanche, n°2 pour Lundi, ...n°7 pour Samedi.

Valider le choix de votre jour en pressant la touche ►.

- **Sélection des heures:**

  Après avoir validé le choix de votre semaine, le cadre numérique des heures est en surbrillance.

  - Faites défiler les heures à l'aide des boutons ▲ et ▼.

  Valider le choix de l'heure en pressant la touche ►.

- **Sélection des minutes:**

  Après avoir validé le choix de l'heure, le cadre numérique des minutes est en surbrillance.

  - Faites défiler les minutes à l'aide des boutons ▲ et ▼.

  Valider le choix de minutes en pressant la touche ►.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

Puis confirmer la mise à l'heure de votre e.ziclean Furtiv en appuyant sur la touche OK

d. Cas pratique

Vous pouvez également faire le choix de sélectionner la même heure de nettoyage pour plusieurs jours de votre semaine. Pour ce faire, il vous suffit d'appuyer sur les jours correspondant, l'un après l'autre.

Exemple: Vous souhaitez programmer votre aspirateur robot pour 2 nettoyages par semaine, à 10h00, le Mardi et le Vendredi.

1. Appuyer sur MON
2. Sélectionnez vos jours en appuyant les boutons correspondant, soient TUE puis sur FRI.

Puis suivez les informations de programmation des heures et minutes décrites précédemment.

e. Supprimer les réglages de votre programmation

Pour déprogrammer un jour de la semaine, activer l'accès à votre cadran de programmation en appuyant sur la touche MON.

Il vous suffit maintenant d'appuyer sur le bouton de la semaine que vous souhaitez déprogrammer. Le numéro du jour supprimé disparaitra. Les autres jours de la semaine déjà programmés seront conservés.

Confirmer votre nouvelle programmation en appuyant sur la touche OK

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

7. Entretien de votre aspirateur robot e.ziclean Furtiv

L'aspirateur robot e.ziclean Furtiv nécessite un entretien régulier. Le bon suivi des étapes d'entretien de votre aspirateur robot vous garantira son efficacité optimale.

a. Vider et nettoyer le filtre du bac à poussières :

- Appuyer sur le bouton d'extraction de votre bac à poussière et retirez le de son compartiment.

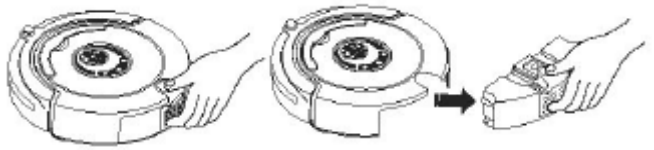


Figure 1 Figure 2

- Pressez le bouton orange pour libérer le compartiment de ventilation

Figure 3

- Soulever les 2 accroches (voir figure 4) afin d'accéder au ventilateur. Ce compartiment n'est à ouvrir uniquement dans le cas exceptionnel où votre ventilateur ne fonctionnerait plus. **Nous vous demandons donc de ne pas libérer ces accroches lors de l'entretien régulier de votre appareil** sous peine d'endommager le système électrique du ventilateur.

Figure 4 Figure 5

- Afin d'accéder à votre filtre, tirer simplement sur le tiroir plastique comme indiqué sur la figure 6. Vous pouvez maintenant déclipser le filtre de votre aspirateur, le nettoyer, puis le remettre dans son compartiment.

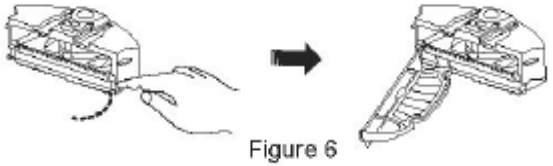


Figure 6

Aussi, afin de d'affiner le nettoyage des éléments du bac à poussières de votre aspirateur, n'hésitez pas à utiliser votre brosse d'entretien.

b. Utilisation de la mop de nettoyage

Votre aspirateur robot e.ziclean Furtiv est fourni avec un kit mopping. Cette mop vous sera particulièrement utile afin d'optimiser le nettoyage de votre parquet ou carrelage. Nous vous invitons aussi à humidifier votre mop d'une solution de lavage pour sol. L'installation et la désinstallation de votre kit mopping, se fait de la manière suivante:

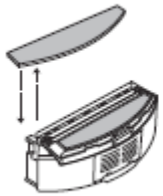


Figure 8

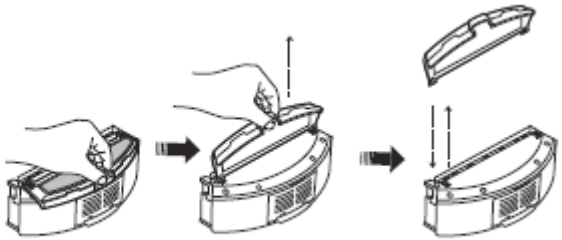


Figure 9

Aussi il est déconseillé d'utiliser votre mop lorsque vous utilisez votre aspirateur robot sur des surfaces non lisses, comme les moquettes et tapis.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

c. Clipsage – Déclipsage des doubles brosses

1. Ouvrir la barrette de maintien en ouvrant le loquet de sécurité (Figure 1).

2. Accédez au système de doubles brosses en les soulevant de leurs compartiments (Figure 2)

3. Vous pouvez maintenant nettoyer vos 2 brosses avant de les repositionner dans leurs compartiments d'accueil (Figure 3)

Figure 1

Figure 2

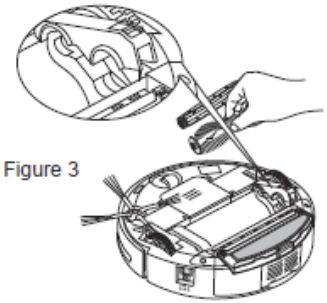
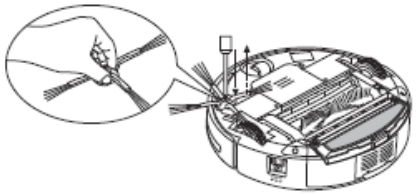


Figure 3

d. Clipsage – Déclipsage de la brosse latérale

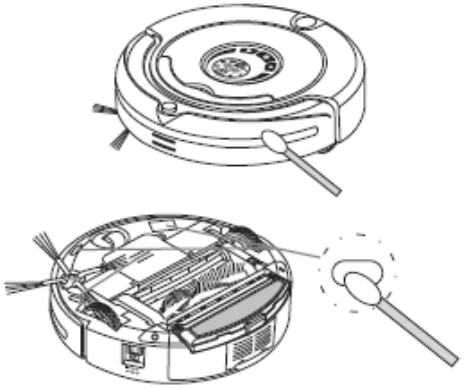
Maintenez votre brosse latérale contre le socle de votre aspirateur robot, et dévisser la vis de maintien à l'aide d'un tournevis cruciforme.

Pour finaliser l'entretien du dessous de votre E.ziclean Furtiv, utilisez votre accessoire de nettoyage.



e. Nettoyage des détecteurs d'obstacles

A l'aide d'un chiffon sec ou coton tige, nettoyer la vitre de protection transparente frontale, ainsi que les 4 capteurs situés en dessous de votre appareil.



E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

8. Installation des piles

a. Installation des piles de votre mur virtuel

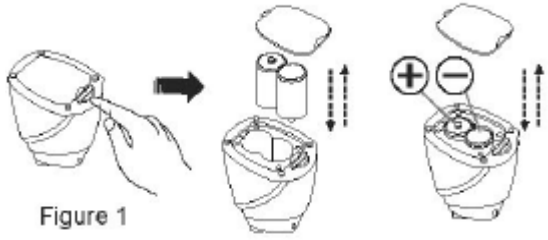


Figure 1 Figure 2 Figure 3

1. Déclipser le socle de votre mur virtuel
2. Insérer 2 piles LR 20 – 1,5 V. Le sens de polarisation des pile est indiqué sur le dessous du socle de votre mur virtuel
3. Reclipser votre socle. Votre mur virtuel est maintenant prêt à l'emploi

b. Installation des piles de votre télécommande

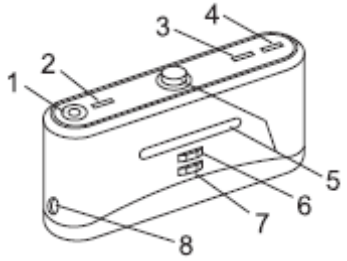
1. Déclipser le cache de votre télécommande
2. Insérer 2 piles AAA en suivant le sens de polarisation indiqué
3. Reclipser le cache. Votre télécommande est maintenant prête à l'emploi

c. Mesure de sécurité et d'entretien

-Enlever les piles de vos appareils dans le cas où vous n'utiliseriez pas votre e.ziclean Furtiv pour une période prolongée
- Assurez vous de mettre vos appareils hors tension lors de l'installation des piles
- Une fois vos batteries épuisées, disposez les dans un compartiment de recyclage prévu à cet usage

9. Utilisation de votre dock de rechargement

a. Faites connaissance avec le dock de rechargement du e.ziclean Furtiv



1. LED d'ambiance
2. Bouton On/Off de la LED d'ambiance
3. Indicateur de mise sous tension
4. Indicateur de rechargement de votre aspirateur robot
5. Transmetteurs infrarouges

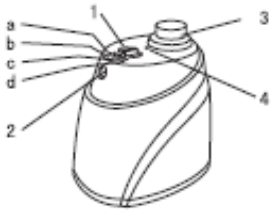
6 et 7. Électrodes de rechargement de votre aspirateur robot

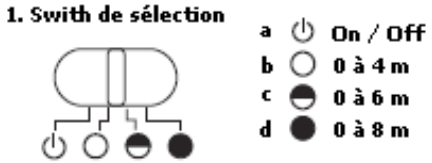
8. Entrée Alimentation

10. Utilisation de votre mur virtuel

a. Faites connaissance avec le mur virutel du e.ziclean Furtiv

Les fonctionnalités de votre mur virtuel vous permettent de cloisonner des zones de nettoyages spécifiques pour votre aspirateur. Vous pourrez ainsi déterminer les pièces ou endroits que vous souhaitez nettoyer.



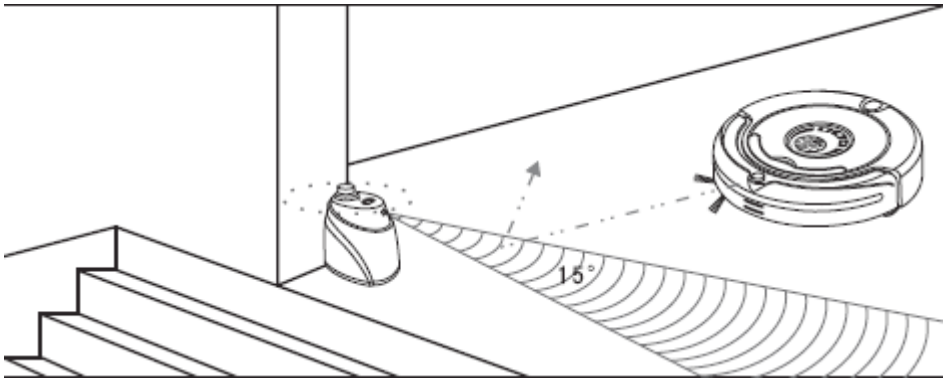


E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

b. Fonctionnalités de votre mur virtuel

Boutons	Fonctions
1	Switch de sélection des différentes options de votre mur virtuel
a	Mise hors tension de votre mur virtuel
b	Dresse un mur virtuel sur une distance de 0 à 4 mètres.
c	Dresse un mur virtuel sur une distance de 0 à 6 mètres
d	Dresse un mur virtuel sur une distance de 0 à 8 mètres
2	Rayon Infrarouge. Penser à orienter votre mur virtuel en direction de la zone que vous souhaitez délimiter
3	Zone d'isolation: Votre aspirateur robot ne s'approchera pas à plus de 50 – 100 cm de votre mur virtuel
4	Indicateur de mise sous tension.

c. Positionnement de votre mur virtuel



- Positionner votre mur virtuel au niveau du sol

- Assurez vous de positionner votre mur virtuel à plus de 3 mètres de votre base de rechargement, afin d'éviter toutes interférences

- Votre base de rechargement ne doit pas être installée dans le rayon ou en face de votre mur virtuel

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

11. Code ERROR et dépannage simple de votre e.ziclean Furtiv

En cas d'utilisation anormale de l'appareil, **un chiffre ou une lettre s'affichera sur l'écran LCD de votre aspirateur robot e.ziclean Furtiv**. Vous trouverez ci-dessous un récapitulatif des sources de panne possibles, ainsi que la procédure de dépannage à suivre:

N° D'ERREUR	SIGNIFICATION	SOLUTIONS
E001	Obstruction des détecteurs de vide	Nettoyer les capteurs situés en dessous et l'avant de votre aspirateur robot
E0002	Bourrage de la brosse principale	Procéder au nettoyage complet de brosse principale ainsi que de sa raclette
E003	Batterie déchargée	Recharger votre aspirateur robot à l'aide de son dock, ou directement depuis son entrée d'alimentation
E004	Problème roues latérales	Vérifier le bon roulement des roues latérales droite et gauche
E005	Problème bac à poussières	Vérifier que votre bac ne soit pas obstrué par un trop plein de poussières. Assurez vous également qu'il soit bien clipser à votre aspirateur robot

13. Foire Aux Questions

A. Votre E.ziclean Furtiv ne fonctionne pas

- Vérifier que votre appareil est bien sous tension – Switch On / Off
- Vérifier que les composants de votre bac à poussières ainsi que votre brosse principale et latérale soient nettoyées.
- Vérifier le statut de votre batterie

B. La télécommande ne marche plus

- Vérifier l'état des piles de votre télécommande
- Vérifier que votre e.ziclean Furtiv soit sous tension
- Vérifier que votre télécommande soit orientée et pas trop éloignée de votre aspirateur robot

C. L'aspirateur robot ne se charge pas automatiquement

- Vérifier l'état de votre dock de rechargement. Sous tension, son voyant rouge doit être allumé
- Dans le cas où les batteries de votre aspirateur robot sont particulièrement faibles, recharger votre E.ziclean Furtiv directement sur l'appareil
- Assurez vous que rien n'obstrue les contacteurs frontaux de votre aspirateur robot
- Utiliser le bouton ''DOCK'' de votre télécommande

D. Votre aspirateur robot fait plus de bruit que d'habitude

- Bien nettoyer les compartiments du bac à poussières – Filtres ...
- Vérifier que vos brosses principales et latérales soient propres

E. Votre aspirateur part en arrière

- Éviter de faire fonctionner votre aspirateur robot sur un sol particulièrement noir, ou sur des pièces particulièrement ensoleillée
- Vérifier l'état de votre bumper avant

F. Votre aspirateur robot tombe dans les escaliers

- Bien nettoyer les détecteurs de vide situés en dessous de votre aspirateur robot

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

14. Garanties et certificats

Votre robot e.ziclean FURTIV® est garantie pour une période de 2 ans suivant son achat, hors consommables. Les conditions de prise en charge sont disponibles sur www.e-zicom.com.

Pour en savoir plus sur:

La garantie de mon robot aspirateur et le retour SAV	Contactez nous directement sur notre site Internet officiel: **http://www.e-zicom.com**
Le fonctionnement de mon robot aspirateur e.ziclean®	Contacter votre fournisseur ou visitez notre site Internet
Découvrir les accessoires pour votre aspirateur e.ziclean®	L'ensemble des accessoires e.ziclean® sont disponibles sur **http://www.e-zicom.com**

E.ziclean Furtiv® Cleaning Robot

USER GUIDE - English version

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

Thank you for purchasing our new robotic vacuum cleaner E.ziclean Furtiv. please read carefully this manual before using.

No one else can disassemble, maintain or transform the product except the maintenance technicians designated by our company, or it may cause fire, electric shock or personal injury.

Don’t touch high-voltage power cord of the electric appliance with your wet hand, or it may cause electric shock.

Don’t twist your clothes or any part of your body (head, finger, etc.) into the brush or wheel of the Robot, or it may cause personal injury.

Don’t use other charger but the equipped one of the Robot, or it may cause product damage, electric shock or fire due to high voltage.

Don’t bend the power cord overly or place weight on it, or it may cause power cord damage, fire or electric shock.

Don’t approach cigarette, lighter, match and other heat objects or combustible materials such as the gasoline cleaner.

Don’t forget to turn off the power while transporting or storing the cleaner for long, or the battery may be damaged.

Insert the power cord of the charger well or it may cause electric shock, short circuit, smoking or fire.

Check whether the charger and socket is connected well, or it may cause charging failure or even fire.

Remove all easily damaged objects (including luminous objects, fabrics, glass bottles, etc.) before using, or it may cause damage to these objects or affect the using of the cleaner.

Please use the Cleaner cautiously in the presence of the children to avoid frightening or harming them.

Don’t stand or sit on the Cleaner, or it may cause damage to the Cleaner or personal injury.

Don’t make the Cleaner take in water and other liquors for fear of the product damage.

Don’t use the Cleaner on small tables and chairs or other small space, otherwise the Cleaner may be damaged.

Don’t use the Cleaner outdoors, or it may cause the product damage.

Don’t use the Cleaner in commercial places, or the Cleaner may be damaged by excessive use.

Don’t leave movable thread, wire and other objects with the length of more than 150mm on the ground or the brush may be entangled.

The Cleaner is not for use of the disabled (people with physical or mental handicap), children and those who use the Cleaner before reading the User Manual carefully.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

1. Applicability

The product, mainly applicable to home, hotel rooms and small office, is good for cleaning to various short-haired carpet, wood floor, hard floor, ceramic tile, etc.

2. Function Introduction:

E.zicom introduces its new vacuum robot cleaner, E.ziclean Furtic; with rechargeable battery, controlled by advanced intelligent program ,with the following function: automatic vacuum cleaning, mopping, sterilizing, timing cleaning, “full go” cleaning, wireless remote control, speed selection; easy to use and clean .

3. Components of the cleaner:

- Your E.ziclean Furtiv vacuum
- 1 Remote control
- 1 Auto charging docking station
- 1 AC/DC Adaptator
- 1 Space isolator
- 1 Trailing bar
- 2 mop pads
- Dust Brudh
- 2 Side Brushes
- 2 Filters

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

4. Introduction

a. Control Panel of main body

Date /Week set display

Wheel rotation / Speed display

UV lamp display

Auto cleaning display

Spot cleaning display

Week 8 Current week display

malfunction display

Charging/power display

88:88 Time/error code display

UV UV lamp key

Auto cleaning key

Spot cleaning key

b. Function Information of Display Interface:

Make sure full charged 5/6 hours (the battery should be charged and discharged for about 2 or 3 times before reaching the best performance).

Turn on the power switch, the buzzer will ring once and the display will show as follows:

Week	displays the current date per week automatically based on the date.
	displays in case of malfunction,
	displays the battery, three grids mean full power, or decreased power with less grids.
88:88	displays the timing cleaning time, current time per day and malfunction code.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

	means running Speed ; fast speed on speed 1, or slow on speed 2.
UV	displays the UV lamp is on when the Cleaner is working, when open the UV lamp , it can sterilize. or off when not working.
	displays the Cleaner is cleaning in the spot cleaning mode.
	displays the Cleaner is cleaning in the auto cleaning mode.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

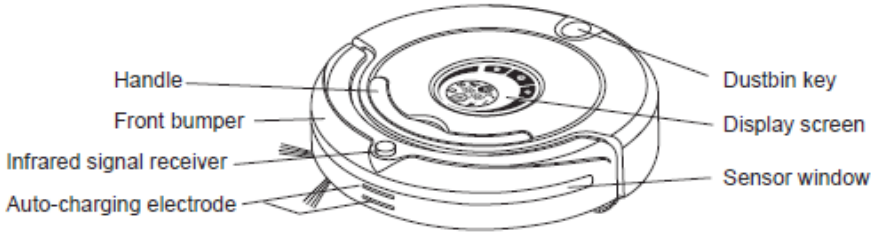
The following display functions will only be selected and set in the remote control:

	means selecting cleaning day or some days or everyday of one week.
88:88	displays the time and timing cleaning setting
	means adjusting the speed of the wheel.
Week 8	displays the current date per week.

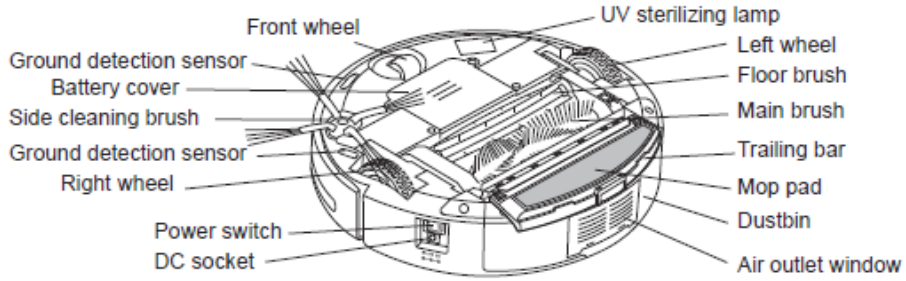
Operating Function of Touch Keys	Function Description
Automatic cleaning key	Clear up gadgets or obstacles in the room before cleaning, and then press Automatic Cleaning Key , it will clean by spiral, linear, zigzag, follow the wall modes automatically. You can choose fast or slow running when cleaning. The Cleaner will stop running in case of low battery, then it will ring ten times and search the docking station for charging automatically. The Cleaner will stop cleaning if you press any keys during cleaning.
Spot cleaning key	Press Spot Cleaning Key , it will enter the area about 1m2 and clean by the spiral mode. Choose the fast cleaning time of about 2 minutes and low cleaning time of about 4 minutes, and it will stop automatically after the cleaning. The Cleaner will stop cleaning if you press any keys during cleaning.
UV key	Turn on the power of the main body, the display will light. Press the UV Key, the icon will be display, UV lamp will be on if the Cleaner is working, or off if the Cleaner stops working. If the UV lamp is unused, press the key to turn off, then the icon will be off. The on/off mode of UV lamp will be memorized automatically.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

3. Parts



Bottom of main body



4. Installation of Docking station and Charging for the cleaner:

Automatic recharging:

Install the Docking Station on the flat ground,firmly and against the vertical wall (fixed on the,wall with the docking station sticker).
No obstacle or hollow areas 3m away from the,Docking Station in the front and 0.5m on the,right and left. (Refer to Figure 1)
The Cleaner cannot search the Docking Station,for charging if the infrared signal

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

transmitting,window of the recharger is covered.
Connect the output terminal of the adaptor with,DC socket of the Docking Station. (Refer to,Figure 2)

Please place the power cord of the adaptor along the wall, or it may interfere with the brush or wheels.

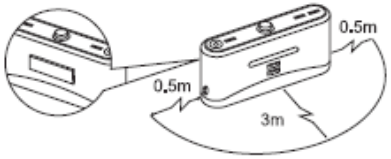


Figure 1

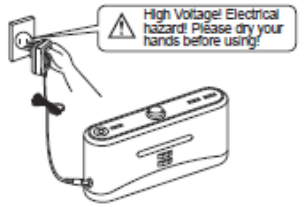


Figure 2

Manual charging:

You can use the adaptor or Docking Station of the Cleaner to charge for the main body directly.
Connect the output terminal of the adaptor with DC socket of the main body while using the adapter for charging. (Refer to Figure 1)
Before charging, connect the adaptor with the Docking Station , make sure the cleaner abut against the Docking Station. (Refer to Figure 2)

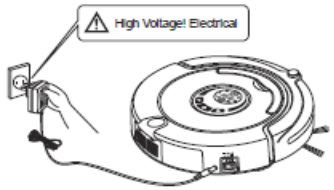


Figure 1

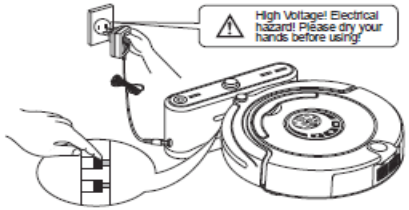


Figure 2

Press DOCKING in the remote control if you want to charge for the main body, the Cleaner will search the Docking Station for charging within available scope automatically. (Refer to Figure 3)

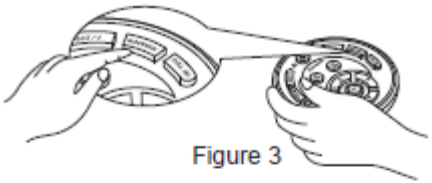


Figure 3

Press any key in host panel or POWER OFF and DOCKING keys in the remote control while the Cleaner is searching for the Docking Station, the Cleaner will then stop searching.

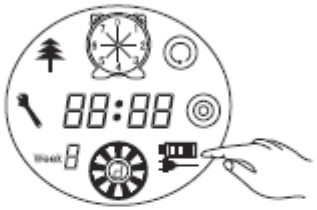


Figure 4

After the battery is used up, the first grid of the charging icon will flicker, when the second and then the third grid will flicker showing it is charging, stop flickering after completing the charging. (Refer to Figure 4 and Figure 5)

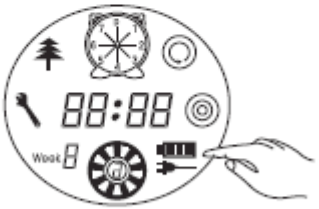


Figure 5

Turn on the Cleaner, full three grids show enough power, one grid missing means the decreased power, and it should be charged after three grids missing. (Refer to Figure 6)

Figure 6

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

The Cleaner may fail to find the Docking Station due to the obstacle, decreased battery and complex condition, so the Docking Station should be put in wide space.

When the cleaner finish cleaning , the temperature of the battery is very high; so charging time will be longer.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

5. Assembly & Dissasembly and Cleaning of Dustbin:

Assembly & Disassembly of Dustbin:

Extract the dustbin by pressing the red key on top. (Refer to Figure 1 and Figure 2)

1. Press the orange button on it, and then the blower will pop up automatically. (Refer to Figure 3)

2. Reverse the blower, release 2 fasteners and open the cover. (Refer to Figure 4 and Figure 5)

3. Open the bracket and the filter will appear. (Refer to Figure 6)

4. Change a new filter, press the semicircle bracket by one hand to release the fastener from the filter screen, and remove the filter grid by the other hand and then change a new one. (Refer to Figure 7)

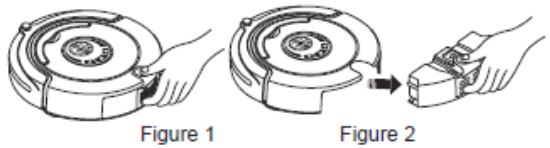


Figure 1 Figure 2

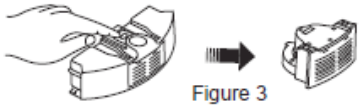


Figure 3

Figure 4 Figure 5

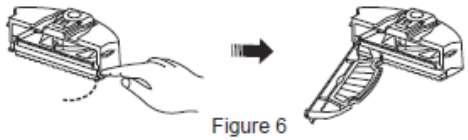


Figure 6

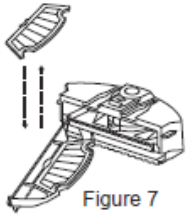


Figure 7

6. Reverse the dustbin, tear out the mop, release the trailing bar and then unplug the right and left fasteners on the bottom of the dustbin (Refer to Figure 8 and Figure 9). All parts should be assembled as before disassembly.

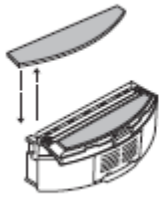


Figure 8

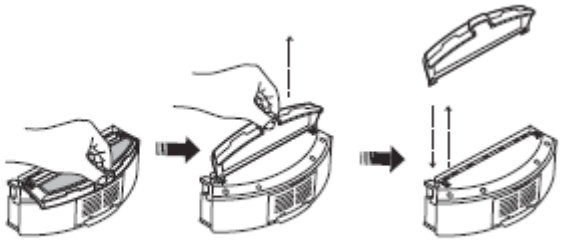


Figure 9

Don’t use the mop and trailing bar on the carpet or uneven ground.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

Cleaning of Dustbin and Blower:

First dump the dust, and then clean it with Dust Brush. (Refer to Figure 1)

Pop up the blower, and then clean the air inlet/outlet with dust brush. (Refer to Figure 2 and Figure 3)

Don’t clean the blower in water! Pop up the blower, take out the filter, and then clean the dustbin in water. (Refer to Figure 4)

Clean the filter by hairdryer or Dust brush. (Refer to Figure 5 and Figure 6)

After cleaning, you can assemble it firmly as before the disassembly.

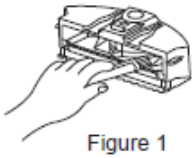


Figure 1

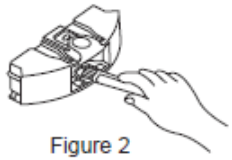


Figure 2

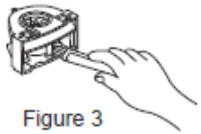


Figure 3

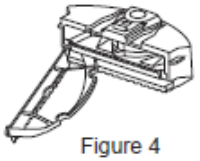


Figure 4

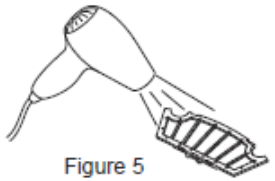


Figure 5

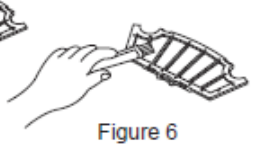


Figure 6

6. Assembly & Disassembly and Cleaning of Main Brush ,Floor Brush, Side Brush:

a. Assembly & Disassembly of Mid Cleaning Brush and Floor Brush:

Force the locking bar forward and raise the cover by right thumb, and then raise rod of the mid cleaning brush by your left hand. (Refer to Figure 1 and Figure 2)

Figure 1 Figure 2

Take out the main brush and floor brush. (Refer to Figure 3)

Insert the main brush and floor brush into the holes before closing the cover in assembly.

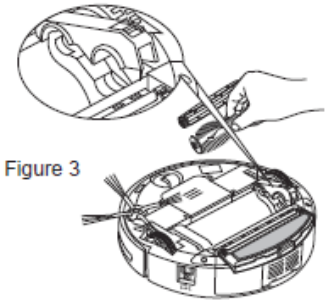
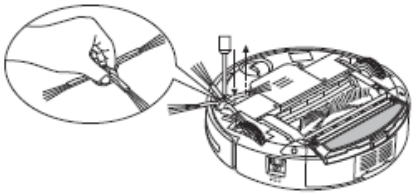


Figure 3

b. Assembly & Disassembly of Side Brush:

Release the screw in the main shaft of the side brush before changing the side brush. Press the side brush against the main shaft and then fasten the screw. (Refer to the figure)



c. Cleaning of Main Brush and Floor Brush:

Clear the hair or big dust particles on the brush and floor brush regularly to improve the cleaning performance. Clean the dust at the air intake. Clean the wastepaper or small particles by dust brush directly. Rotate the brush carefully and cut by scissors or pull by hand

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

the hair, yarn and other twisted objects.

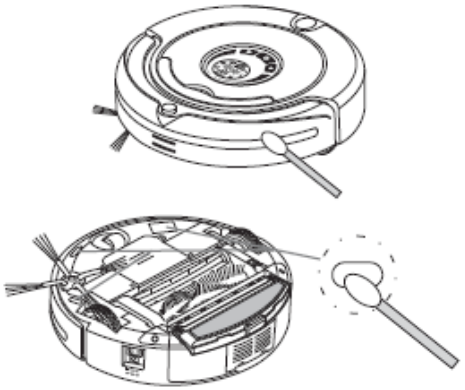
The cleaning of the main brush and floor brush can be done by reference to the assembly & disassembly.

c. Cleaning of Sensor and Infrared Transparent Window:

Clean the sensor and infrared transparent window with the cotton swab or soft cloth.

The wall detection sensor is in front of the Cleaner, while the ground detection sensor and infrared transparent window are at the bottom of the Cleaner. (Refer to the figure below)

Please keep the transparent window clean so as to make the Robot work better.



6. Replacement of Battery:

Battery replacement of the Cleaner:

Release the screw with the screwdriver, open its base plate and then take out the battery. (Refer to Figure 1 and Figure 2) Please place the positive and negative electrode correctly for fear of the damage due to wrong electrode! Please set the Cleaner in charging state to keep the best of the battery while the Cleaner is unused.

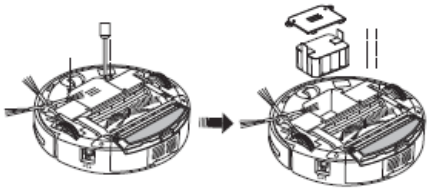


Figure 1 Figure 2

Battery replacement of the Space Isolator:

spin the pivot as per figure 1 and the cover will open.

Please place the batteries (not included) with correct polarity (+/-)
(Refer to Figure 2)

The right place of battery. (Refer to Figure 3)

Please take out the battery if it was unused for long.

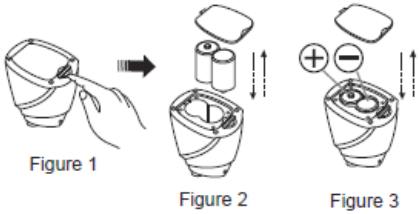


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Battery replacement of the remote control:

Open the battery cover and then replace the battery. (Refer to Figure 1)

Please place the batteries (not included) with correct polarity (Refer to Figure 2)

Please take out the battery if it was unused for long.

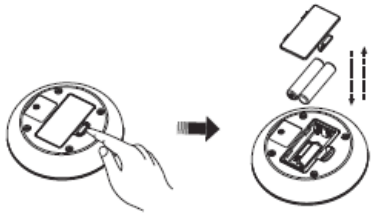


Figure 1 Figure 2

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

Please don’t forget to take out the battery before discarding the Cleaner. Please remember to turn off the switch before taking out the battery from the Cleaner and Space Isolator.

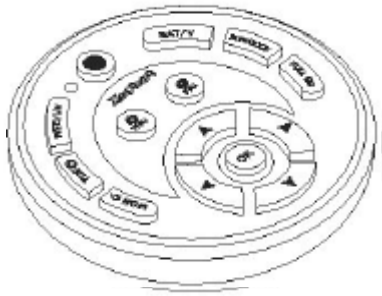
Please don’t place the battery in the high-temperature environment above 45℃ or in the water.

Please don’t exert external force to the battery or drop them from high place.

The battery should be recycled with safe disposal. Please don’t discard it freely or throw it into fire for fear of explosion!

7. Remote Control

a. Control Panel



MON : Timing set / Monday

TUE : Time Set / Tuesday

WED/UV : UV sterilizing / Wednseday

THU : Automatic cleaning / Thursday

FRI : Spot cleaning / Friday

SAT/V : Speed selection / Saturday

SUN/DOCK : Automatic recharging / Sunday

FULL GO : It will work automatically once your battery is full

◀ : Left Key

▶ : Right Key

▲ : Forward Key

▼ : Backward Key

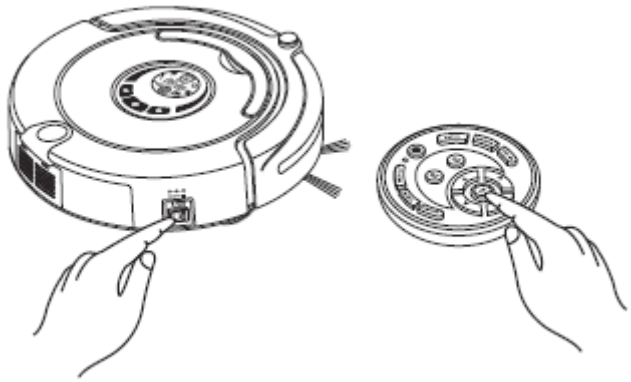
OK : Confirmation key

: Turn Off / Cancel

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

b. Using Method & Functional Status of Control Panel:

You should check code of the remote control or cleaner.
Check the remote control and Cleaner have enough power, turn off the Cleaner, press OK on the remote control for more than 4s, and then turn on the Cleaner without releasing OK.
After the Cleaner toots twice, release OK, then the code check set is finished.
If you fail to hear toot during the code check, just repeat the above process.



FUNCTION GUIDE	FUNCTION INFORMATION
Auto Cleaning	Press the key, the Cleaner will clean in the auto cleaning mode ;Press the key again, the Cleaner will stop running.
Spot Cleaning	Press the key, the Cleaner will clean in the spot mode ;Press the key again, the Cleaner will stop running.
Week & Time Setting Week 8 88:88	1. Turn on the Cleaner. 2. Press TUE on the remote controller, the icon 8 in the LCD screen of cleaner will flicker. 3. Press correct week button on the remote controller; there is display in icon 8, 1 means Sunday, 2 means Monday, …accordingly, 7 means Saturday. 4. After setting correct week , then you can set time 5. Press ➤ to enter time setting, the Icon 88:88 in the LCD screen of the cleaner will flicker. 6. Press ▲ or ▼ to set the correct hour. 7. Press ➤ again 88:88 will flicker 8. Press or to set the correct minute 9. After finishing Week & Time Setting, press "OK" to save it
Timing Cleaning Setting 88:88	*Cleaning Week setting :* 1. Turn on the Cleaner. 2. Press Timing Cleaning setting button MON, then the icon in the LCD screen of the cleaner will flicker. 3. Press any week button /some week buttons or all week buttons you want to set timing cleaning on any day or days or everyday of a week, then the selected date or dates will flicker. In , 1 means Sunday, 2 means Monday, accordingly, 7 means Saturday. 4. If you want to cancel any setting day or days, just press the week button again. 5. after set the clean day of each week, it is possible to set the starting time of cleaning. *Cleaning time setting:* 1. Press ➤ to enter cleaning time setting, the Icon 88:88 in the LCD screen of the cleaner will flicker. 2. Press ▲ or ▼ to select the timing cleaning hour. 3. Press ➤ again 88:88 will flicker 4. Press ▲ or ▼ to set the timing cleaning minute. 5. After finishing Week & Time Setting, press "OK" to save it. When the cleaner is connected to the Docking Station, at the setting time it will start cleaning automatically (when the battery is fully charged); when the cleaning is finished or the battery is low, the cleaner will go back to the Docking Station automatically.

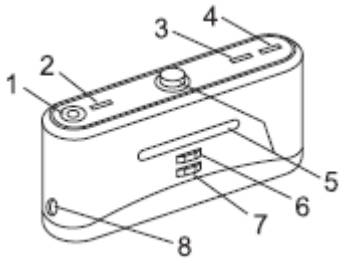
E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

FUNCTION GUIDE	FUNCTION INFORMATION
Turn off/cancel/stop	1. Turn on the power switch of the cleaner, and press the key can turn on/off the Cleaner . 2. You can stop the running mode by pressing the key . 3. You can delete and return to the original setting if you get wrong sets or want to stop setting. 4. Press the key for more than 5s, you can delete all set and memory and return to the initial status
OK key	You must press "OK" to save any setting you did
UV lamp key	You can turn on/off UV lamp by pressing the "UV" key while the cleaner is in the Standby mode or running. The on/off set will be memorized automatically.
Auto Docking Key	While the Cleaner is in the Standby mode or running, the Cleaner will search the Docking Station for charging after you press "SUN/DOCK" key.
▲ Forward key	Press "Forward", the Cleaner will run forward cleaning press can stop. It will stop automatically in case of the obstacle.
▼ Backward key	Press ▼ for long, the Robot will run backward cleaning, and it will stop after you release the key.
◄ Turn left key	Press ◄ and release till the Cleaner turn left to the direction you want. It will stop automatically in case of the obstacle.
➤ Turn right key	Press ➤ and release till the Cleaner turn right to the direction you want. It will stop automatically in case of the obstacle.

You should use the remote control within 10m (radio signal scope), or you may fail to control the main body.
The Cleaner may fail to find the Docking Station due to the obstacle, complex condition or because the battery' power used up .

8. Auto charging Dock station

a. Docking station display and control panel



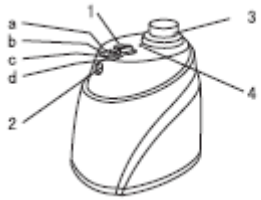
1 . LED decorative light (a little essence can be placed above)
2 . Decorative light switch
3 . Power LED
4 . Charging indicator
5 . Signal transmitting
6 . Charging positive electrode
7 . Charging negative electrode
8 . Charging power DC socket

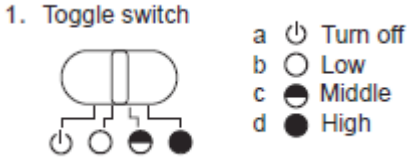
1	LED decorative light	Turn on the decorative light to activate the atmosphere.
2	Decorative light switch	Press the switch to turn on/off while the decorative light is on.
3	Power LED	The Power LED will light when the Docking Station is connected with the power, or turn off if not connected.
4	Charging indicator	The indicator will flicker while the recharger is connected with the cleaner.
5	Signal transmitting	Transmitting signal is the only way to lead the cleaner to return the Docking Station for charging, so the signal transmitting position should be clean for long without any obstacle on it.
6 – 7	Recharging positive & negative electrode	The electrode and that of the Cleaner are connected to charge under contact mode, so the position should be clean without any obstacle on it while using, or there will be impact to the charging.
8	Charging power DC socket	The power DC socket, called recharger for short, used to connect output terminal DC24V of the adaptor, is the charging transit station between the Cleaner and adaptor, so the recharger should be placed against the wall firmly and the adaptor cable should be away from the recharger, or the Robot may have impact and winding during cleaning.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

9. Space Isolator

a. Space isolator display and functions





Space Isolator, an accessory of the cleaner, can block area by sending special infrared signal so as to prevent the Cleaner from entering some unnecessary areas.

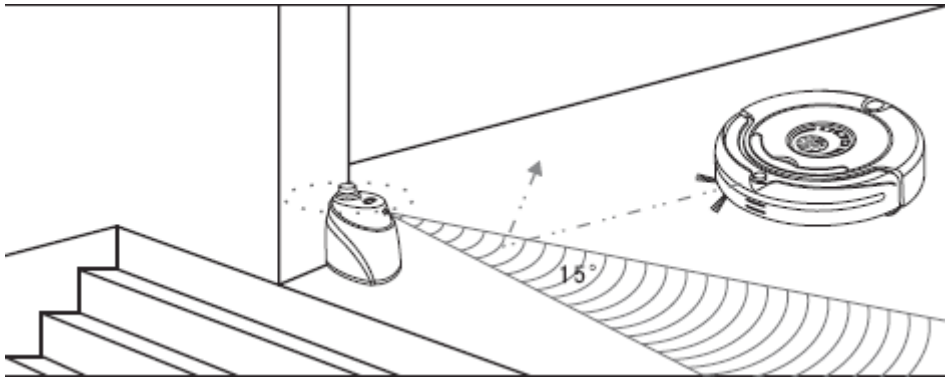
N°	NAME	FUNCTION INFORMATIION
1	Toggle switch	You can switch the function by sliding repeatedly: Turn off, Low, Middle and High.
	a Turn off	Slide to the position, then the power is off.
	b Low	Slide to Low and turn on the power, you can select the distance within 4m as required by infrared wall.
	c Middle	Slide to Middle and turn on the power, you can select the distance within 6m as required by infrared wall.
	d High	Slide to High and turn on the power, you can select the distance within 8m as required by infrared wall.
2	Infrared wall transmitting signal head	Slide , then you can adjust the distance of the Space Isolator.
3	Near-infrared transmitting head	The near-infrared transmitting signal makes the Cleaner run outside the Space Isolator scope of 50-100cm without any impact to it.
4	Power LED	The Power LED will flicker once every 8s until the low battery after you slide to Low, Middle and High, and the Cleaner works normally.

10.Installation method of Space isolator

1. The Space Isolator is placed at the entrance to the stair or room generally.

2. You can place the Space Isolator at proper position to stop the Cleaner passing through some places.

3. Remove obstacles from the area you want to block in front of the Space Isolator as much as possible for fear of poor effect.



The Space Isolator should be placed at the same level of the ground where the E.ziclean is running.

You should check whether the Cleaner can pass the Space Isolator while using it first.

The distance between the Space Isolator and recharger should be more than 3m, or there will be interference.

The Docking Station should not be installed within the signal scope of the Space Isolator.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual

11. Trouble Shooting

The Cleaner doesn't work or clean poorly:
1. Check whether turning on the switch.
2. Check whether the dustbin, filter and intake are clean, and whether the side brush works.
3. Check whether the battery voltage declines greatly.

The remote control doesn't work:
1. Check the battery status of the remote control.
2. Check the battery status of the Robot.
3. Whether check code between the remote control and main body.
4. Check whether the remote control is within the available scope of the signal transmitting.

The Cleaner can not charge automatically:
1. Check whether the adaptor is connected well with the charger and whether power LED ofthe recharger lighting
2. Check whether the battery power is too low; if so, charge the Cleaner with the adaptor directly.
3. Make sure there is no barrier in front of the Docking Station .
4. Use the remote controller to let the cleaner go back to the Docking Station

Increased noise in cleaning:
1. Clean the dustbin and filter.
2. Check whether the brush or side brush is too dirty.
3. If the noise still too big , you may send back the cleaner to the after sale service maintenance to add Lubricants..

The Cleaner stops working suddenly and rings intermittently:
1. Check whether the set cleaning time is over.
2. Check whether there are failure codes on the display by reference of the followings

The cleaner back off continuously:
1. Avoid use in sunlight or dark color carpet .
2. Pat the front bumper..

The cleaner dropped from the stair:
Clean the ground detection sensors at the front bottom of the cleaner

The cleaner can not Auto-Charging after didn't use in a long time
Use the adaptor to full charged first.

The cleaner stop to work , but no error code display
Don't disassemble and maintain it by yourself, contact the after sale service maintenance

12. Failure Information which may appear during using:

Failure Code	Failure Cause	How to solve
E001	Ground detection sensors	Clean the sensors at the front bottom of the cleaner
E002	Middle brush	Clean the rubbish such as hair, thread wrapped on the brush
E003	Power off	Use the adaptor to charge , after full charged , then use again
E004	Left &right wheel	Check the left and right wheels , clean the rubbish on it
E005	Dustin poor contact	Check the dustbin and re-fix the dustbin after cleaning

If the failure still exist after the above check, please contact the after-sale service maintenance, professional maintenance staff or the technical center of the company, don't disassemble and maintain it by yourself.

Contact Information:
E.zicom
www.e-zicom.com

Your E.ziclean Furtiv warranty is 2 years.
Please check on our website our After Sales Conditions for any further Information.

E.ziclean FURTIV by E.ZICOM
Manuel Utilisateur – User Manual